

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/d-link-dbs-2000-52-switch-nuclias-48ge-4sfp-p-15953.html>



D-Link DBS-2000-52 Switch Nuclias 48GE 4SFP

Cena brutto	2 392,00 zł
Cena netto	1 944,72 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1NUDLISS52000000
Kod producenta	DBS-2000-52
Kod EAN	790069442971

Opis produktu

D-Link DBS-2000-52 Switch Nuclias 48GE 4SFP

48 x 10/100/1000 BASE-T 4 x 1000 Mbps combo

Nuclias ułatwia zarządzanie siecią przez chmurę.

Wstępnie skonfigurowane, zarządzane przez sieć przełączniki Nuclias są zdalnie zarządzane przez interfejs przeglądarki internetowej lub aplikację Nuclias. Oznacza to, że można wygodnie korzystać z bogatej funkcjonalności, a jednocześnie łatwego w obsłudze zarządzania w chmurze, szybkimi wdrożeniami oraz nieograniczoną skalowalnością.

Scentralizowane zarządzanie na jednym pulpicie

Zarządzaj siecią Nuclias z dowolnego miejsca za pomocą łatwej w obsłudze platformy Nuclias Cloud Management¹. Skonfiguruj sieć bezprzewodową, zarządzaj wieloma punktami dostępowymi jednocześnie oraz zdalnie monitoruj statystyki sieci na żywo. Wszystko przez chmurę za pomocą kilku prostych kliknięć. DBA-2820P można skonfigurować w kilka sekund za pomocą łatwego w użyciu portalu przeglądarki Nuclias lub przez aplikację na tablet.

Intuicyjne zarządzanie przez chmurę

Automatyczne pobieranie plików konfiguracyjnych z chmury umożliwia szybkie wdrażanie w zdalnych lokalizacjach bez angażowania personelu technicznego na miejscu.

Rozwiązanie gotowe do natychmiastowego użycia.

Nuclias Cloud umożliwia szybką zdalną konfigurację, wdrożenie, utrzymanie oraz rozbudowę całej sieci. Nie ma konieczności angażowania personelu na miejscu, konserwacji i korzystania z dodatkowego sprzętu.

Dzięki nieograniczonej skalowalności łatwo można rozbudowywać sieci firmowe. Wystarczy po prostu dodać więcej przełączników zarządzanych w chmurze. Profile konfiguracyjne mogą być tworzone i przesyłane przez chmurę w dowolnym miejscu i czasie.

Funkcje i zabezpieczenia zaawansowanej warstwy 2.

Łatwe we wdrożeniu i i zarządzaniu przez chmurę przełączniki Nuclias zostały wyposażone w funkcje klasy korporacyjnej, w tym funkcje L2, takie jak Link Aggregation Control Protocol (LACP), IGMP snooping, Voice VLAN, Spanning Tree Protokoły (STP i RSTP). Ponadto są to funkcje bezpieczeństwa obejmujące listy kontroli dostępu (ACLs), bezpieczeństwo portów oraz analizę serwera DHCP zwiększające ochronę sieci.

Wykrywanie pętli

Wykrywa pętle utworzone przez konkretny port i automatycznie go wyłącza.

Funkcja diagnostyki kabla

Szybko wykrywa błędy i określa jakość kabla, umożliwiając bezproblemową diagnostykę i konserwację.

Monitoring i alarmy.

Pulpit zarządzania Nuclias pozwala na łatwe przeglądanie ruchu na portach przełącznika i sprawdzanie stanu połączeń w czasie rzeczywistym. W przypadku przełączników obsługujących PoE, na bieżąco są monitorowane statystyki zużycia energii. W czasie rzeczywistym można zdalnie przeglądać informacje o sieci i uzyskiwać natychmiastowy przegląd kluczowych statystyk sieci, takich jak wydajność, połączenia oraz wykorzystanie sieci.

Łatwo jest dostosować pulpit zarządzania do swoich preferencji tak, aby wyświetlane były tylko potrzebne informacje. Użytkownik na bieżąco otrzymuje informacje o pojawiających się problemach, co umożliwia ich szybkie rozwiązanie.

Dedykowana ochrona na poziomie portu.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa i niezawodności całego wrażliwego ruchu, wszystkie przełączniki zostały wyposażone w funkcję Port Security, a dane przesyłane do i z chmury są odseparowane od innych danych za pomocą szyfrowanego połączenia pozapasmowego SSL.

Nuclias Cloud zapewnia kontrolę dostępu użytkowników. Można skonfigurować zewnętrzne serwery RADIUS i użyć list kontroli dostępu opartych na protokole IP i MAC, co zapewnia uwierzytelnianie i autoryzację klientów, dzięki czemu środowisko sieciowe jest lepiej zabezpieczone.

Architektura sieci (switche):	GigabitEthernet
Bezpieczeństwo:	SSL DHCP Server Screening Port Security Access Control List (ACL) Max # of Entries: 768
Bufor pakietów:	12
Bufor pamięci (switche):	32
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF):	400667
Funkcje L2:	Flow Control 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention Jumbo Frames IGMP Snooping IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping Supports 256 Groups Cable Diagnostics LLDP Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP 802.3ad Link Aggregation
Klasa przełącznika:	Zarządzalny
Liczba portów 10/100/1000 Mbps:	48
Liczba portów COMBO:	4
Liczba portów PoE+:	Brak
Liczba portów SFP:	Brak
Liczba portów SFP+:	Brak
Możliwość łączenia w stos:	Nie
Obsługiwane protokoły i standardy:	IEEE 802.3 compliant IEEE 802.3u/802.3z compliant IEEE 802.3ab compliant IEEE 802.3af/802.3at compliant IEEE 802.3x Flow Control Supports manual/auto MDI/MDIX configuration Supports half/full-duplex operation IEEE 802.3az compliant
Pobór mocy:	34.85
Port konsoli:	Nie
Prędkość przekazywania (Mpps):	77.4
Przepustowość (switche Gbps):	104
Rozmiar tablicy adresów MAC:	16000
Tryb przekazywania:	Store-and-forward
Typ obudowy:	Desktop (PC/Switch)
VLAN:	802.1Q Tagged VLAN Management VLAN Voice VLAN VLAN Group Supports 256 static VLAN groups
Waga:	3.46
Warstwa przełączania (switch):	L2
Wentylator (switch):	Nie
Wymiary:	440 x 210 x 44 mm
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:	Cloud-based through Nuclias1 Nuclias mobile app
Zasilacz (switch):	Wewnętrzny
Zasilanie:	Napięcie wejściowe 100 to 240 V AC 50/60 Hz wewn.zasilacz Standby Mode 13.9 W Max. pobór mocy 34.85 W
Zastosowanie (switch):	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)